

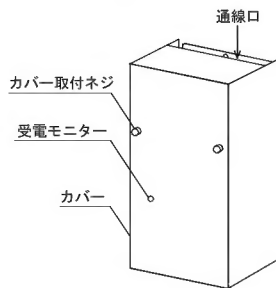
16A 1回路パワーユニット

取扱説明書

仕様

- 入力電源 — 単相2線AC100V 50/60Hz切替式
- 電源変動 — $\pm 10\%$
- 周囲温度 — $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- 湿度 — $10\% \sim 90\%$ (結露なき事)
- 適合負荷 — 白熱電球、調光用LED 1600wまで
調光用蛍光灯 40w \times 26灯まで
- 回路数 — 1回路
- 最大許容電流 — 16A \times 1回路
- 保護回路 — 外部20A以下のブレーカー (別途)
- 回路ヒューズ — 1A \times 1

外形図

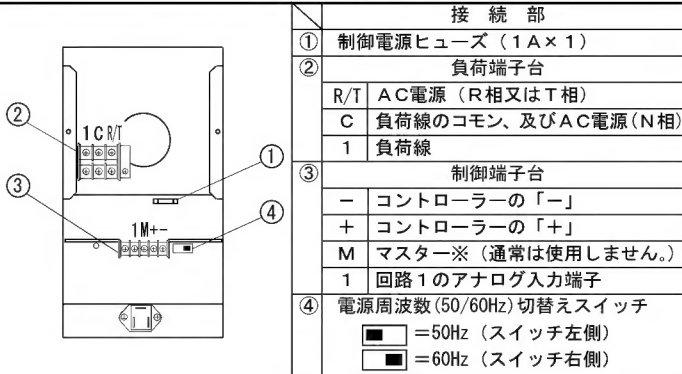


- 材質: SPC t0.8
- 寸法: W120/H220/D80 (単位: mm)
- 重量: 約1.3Kg

附属部品

- ・木ネジ 3本
- ・1Aヒューズ 1本 (ミニタイプ)

接続方法



※本器の負荷を一括制御 (ON/OFF、調光) する信号を入力します。

接続時のご注意

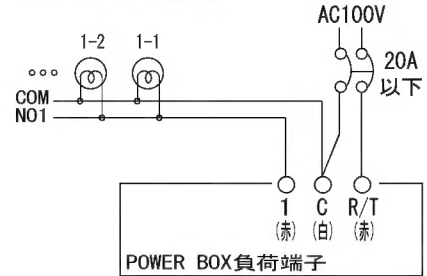
- 電源には必ず20A以下のブレーカーを使用して下さい。
- 電源は必ず単相三線式電源から分岐した単相二線式電源を供給して下さい。
- 切断した線材の破材が、基板や端子に触れたり残らないようにして下さい。
- 負荷はVVFケーブル等で接続し、負荷端子台に確実に取付けて下さい。
- 負荷は接続前に必ず点灯試験及び絶縁試験を行い、間違えなく接続して下さい。
- 配線時は接続例を参照し線種を確認の上、各端子台に確実に取付けて下さい。
- 銅鉄型調光用蛍光灯を接続する場合は、接続方法が異なるため接続図を参照して下さい。
- 下記コントローラー専用です。他の機器には接続しないで下さい。
8チャンネルコントローラ/24チャンネルコントローラ/音楽調光器/演出調光器/3ch手動調光器/6ch手動調光器/10ch手動調光器/多目的自動点滅器
- パワーユニットを複数台使用の場合は、1台ごとにAC電源を供給し、各制御端子台の「-」及び「+」をそれぞれ渡りをとって下さい。

使用上のご注意

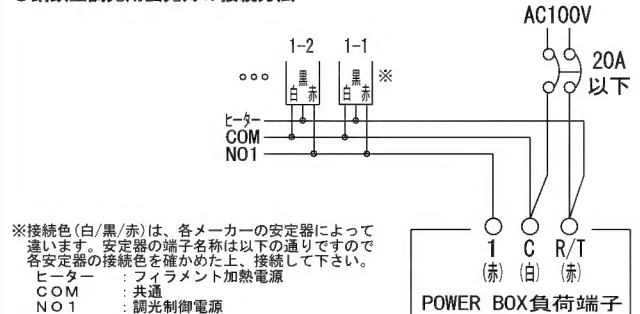
- ランプの交換の際はメインブレーカーをOFFにしてから行って下さい。
- 交換ランプは同容量のものを使用して下さい。
- 5W以下の電球は全て7Wで計算します。
- ダウントランス使用時は点滅スピードをやや遅めに使用して下さい。
- ご使用になる地域に合わせて、電源周波数 (50Hz/60Hz) を切替えて下さい。

接続図

●白熱灯及びトランス負荷の接続方法

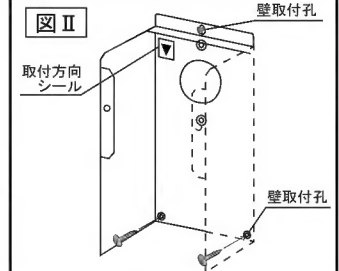
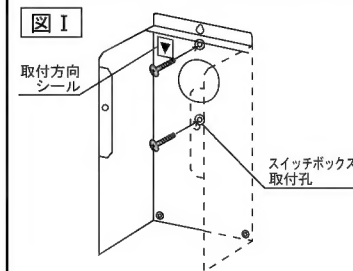


●銅鉄型調光用蛍光灯の接続方法



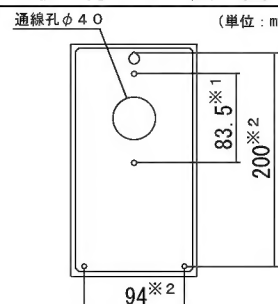
取付方法

- ・カバー取付ネジを外し、カバーを取り外します。
- ・1個用スイッチボックス取付の場合
スイッチボックスの止め孔に2ヶ所をネジで止めて下さい。(図I)
壁開口寸法: W50/H85 (mm)
- ・壁面取付の場合
壁取付孔3ヶ所を付属の木ネジで固定して下さい。(図II)



取付時のご注意

取付寸法図



- ※1) スwitchボックス取付寸法 (1個用スイッチボックス適合)
- ※2) 壁面取付寸法

- 本器は発熱しますので、風通しの良い場所へ取付けて下さい。
- 本器は縦型です。取付方向シールに従って取付けて下さい。
また壁面に取付ける際には、上下に20mm以上のスペースを開けて下さい。
- 分電盤に組み込む場合は、必ず上下に通気孔を設け空気を循環させて下さい。
- 湿気・油気・塩気・硫黄分等のない屋内に設置して下さい。
- 取付け場所は、交換や各種のアフターサービスの行いやすい所にして下さい。